

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p222-240

RISCOS À SAÚDE E ADOECIMENTO DO AGRICULTOR DECORRENTES DAS ATIVIDADES RURAIS: REVISÃO INTEGRATIVA DE LITERATURA

RISKS TO HEALTH AND FARMER'S DISEASE ARISING FROM RURAL ACTIVITIES: INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW

Luana Vieira Coelho Ferreira¹

Rivanildo Dallacort²

William Fenner³

Raimundo Nonato Cunha de França⁴

Ana Carolina Macri Gaspar Vendramini⁵

RESUMO: Objetivou-se analisar as evidências científicas sobre os riscos à saúde e doenças que acometem os agricultores decorrentes das atividades rurais. Trata-se de uma revisão integrativa de literatura realizada na base de dados eletrônicas SciELO e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) com os seguintes descritores: agricultores, trabalhadores rurais, população rural, exposição ocupacional, exposição ambiental, riscos ocupacionais, doenças dos trabalhadores agrícolas, doenças profissionais e estresse psicológico. Foram incluídos textos completos, do período entre 2010-2020, nos idiomas inglês, português e espanhol. A revisão foi realizada em seis etapas. Foram encontrados 104 artigos, após leitura do título, resumo e palavras-chave 89 artigos foram excluídos, resultando em uma amostra de 15 artigos para análise final. Os resultados foram descritos em cinco categorias temáticas, sendo: riscos à saúde decorrentes do uso e exposição aos agrotóxicos, implicações à saúde decorrentes da fumicultura, implicações na saúde mental decorrentes do trabalho rural, riscos à saúde decorrentes da atividade extrativista e adoecimento do agricultor decorrentes a diferentes exposições no trabalho rural. Os

¹ Enfermeira. Mestre em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola. Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola (PPGASP) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT).

² Doutor em Agronomia. Docente. Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola (PPGASP) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT).

³ Doutor em Agricultura Tropical. Pós Doutorando. Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola (PPGASP) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT).

⁴ Doutor em Ciências Sociais. Docente. Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ambiente e Sistemas de Produção Agrícola (PPGASP) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT).

⁵ Doutora em Enfermagem. Docente. Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT).

agricultores estão expostos à vários riscos à saúde, decorrentes de diferentes atividades agrícolas, entre eles, os riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos, organizacionais e à saúde mental. Muitos riscos são minimizados com a utilização de Equipamentos de Proteção Individual, no entanto, é necessário maior sensibilização sobre a importância do uso correto desses equipamentos na prevenção dos agravos.

Palavras-Chave: agricultores; trabalhadores rurais; exposição ocupacional; exposição ambiental; doenças profissionais.

ABSTRACT: This study goals to analyze the scientific evidence on health risks and diseases that affect farmers resulting from rural activities. It is an integrative literature review carried out in the electronic database SciELO and in the Virtual Health Library (VHL), with the following descriptors: farmers, rural workers, rural population, exhibition occupational, environmental exposure, occupational risks, diseases of agricultural workers, occupational diseases and psychological stress. Full texts, from the period 2010-2020, in English, Portuguese and Spanish were included. The review was carried out in six stages. 104 articles were found, after reading the title, abstract and keywords 89 articles were excluded, resulting in a sample of 15 articles for final analysis. The results were described in five thematic categories, namely: health risks resulting from the use and exposure to pesticides, health implications from tobacco farming, mental health implications from rural work, health risks from extractive activities and illness from the farmer resulting from to different exposures in rural work. Farmers are exposed to various health risks arising from different agricultural activities, including physical, chemical, biological, ergonomic, organizational and mental health risks. Many risks are minimized with the use of Personal Protective Equipment, however, there is a need for greater awareness of the importance of the correct use of this equipment in preventing injuries.

Keywords: farmers; rural workers; occupational exposure; environmental exposure; professional diseases.